# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL: 50 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94

Bulletin n° 65

DLP20-6-77112448

31 mai 1977

## CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les premiers papillons de carpocapse ont fait leur apparition, dans la moitié sud de la Bretagne, le 24 mai.

Cependant, aucune ponte n'ayant encore été enregistrée, les premiers dégâts provoqués par les vers des fruits ne peuvent avoir lieu avant la période du 13 au 15 juin.

Dans les secteurs très bien exposés et habituellement favorables au carpocapse, un premier traitement pourra être effectué du 13 au 15 juin.

Dans les autres secteurs, attendre un nouvel avis avant d'intervenir.

Le choix de l'insecticide à utiliser contre le carpocapse doit tenir compte des effets plus ou moins néfastes à l'égard des insectes utiles. Pour cette raison, la préférence sera donnée, si possible, à la Phosalone (Azofène, Dynalone, Zolone), au Phosphamidon (Dimécron) ou au Diéthion (Kilspide, Rhodocide).

#### TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Un traitement ne se justifie pas actuellement dans les vergers où aucune tache n'est observée.

Dans ceux où la présence de tavelure est constatée, poursuivre la protection en fonction des "lessivages" par les pluies.

#### MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

- Pommes de terre de primeur : Une extension du mildiou est observée actuellement, sur variétés sensibles, dans les divers secteurs de production, notamment dans la région de Paimpol et de Tréguier.

Ces attaques concernent généralement des parcelles en cours de récolte.

Cependant, l'importance des germes de mildiou fait craindre un développement de la maladie sur les cultures dont la récolte est plus tardive, qu'il s'agisse de demi-primeurs ou de pommes de terre destinées à la reproduction.

En conséquence, il est recommandé d'effectuer un nouveau traitement dès que possible, dans toutes les parcelles dont la récolte n'est pas prévue avant le 13 juin.

- Pommes de terre de conservation et de semence : Les variétés sensibles à cette affection et dont les fanes atteignent au moins 20 cm, doivent être traitées contre le mildiou dès à présent, si cela n'a déjà été fait récemment.

7.1.9.5

ıméro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire de

neimeria de la etation " Brataca " noitota de la Bratania

## DORYPHORE SUR POMMES DE TERRE

Les conditions climatiques de 1976 ayant favorisé la multiplication de ces insectes, il faut s'attendre à des sorties nombreuses d'adultes très prochainement.

Il convient donc d'observer régulièrement les cultures afin d'intervenir à temps, la lutte contre ce ravageur étant obligatoire.

Parmi les nombreux produits utilisables, choisir de préférence l'un des insecticides suivants, efficaces à la fois contre doryphores et pucerons : Azinphos éthyl et méthyl, Endosulfan, Lindane, Méthidathion, Phosalone, Roténone.

Nous signalons cependant que des cas de résistance des doryphores au Lindane ont été constatés en 1976.

## MILDIOU SUR ECHALOTES ET OIGNONS

Renouveler la protection préconisée dans notre Bulletin du 16 mai.

## PUCERONS SUR CAROTTES

Nous vous rappelons que dans notre Bulletin du 28 avril nous indiquions que des pucerons, même en faible quantité, peuvent être très dommageables aux cultures de jeunes carottes. Continuer à surveiller ces cultures et, si leur présence est constatée, les détruire avec un insecticide autorisé sur cultures légumières.

## OIDIUM SUR CEREALES

Les observations réalisées au niveau du réseau céréales révèlent la présence d'Oïdium dans de nombreuses parcelles. Les conditions climatiques actuelles étant favorables au développement de cette affection, il convient d'en suivre attentivement l'évolution.

- <u>sur blé</u> : la maladie n'influe pratiquement pas sur le rendement quand elle demeure à la base des plantes. Par contre, elle peut être dommageable lorsque les deux dernières feuilles sous l'épi sont attaquées. Dans ce cas, une application fongicide peut être effectuée à l'épiaison.
- sur orge d'hiver et escourgeon : l'oïdium est également présent dans de nombreux secteurs, mais il est trop tard pour intervenir.
- <u>sur orge de printemps</u> : des attaques sont signalées. Un traitement peut se justifier en début de montaison sur les variétés les plus sensibles, lorsqu'une surface foliaire de 10 % au moins se trouve infestée.

De nombreux produits permettent de lutter contre l'Oïdium: Bayleton 25, Calixine M, Cryptosan (L.R.), Daryl 96, Mancokar, Milcap, Nolon, Saprol M, Silodor, Trial, etc... Ces produits, efficaces contre diverses affections, seront choisis de préférence à ceux valables seulement contre l'Oïdium, qui peuvent parfois favoriser le développement d'autres maladies.

L'état sanitaire des céréales n'a, par ailleurs, pas sensiblement évolué depuis le précédent bulletin.

# LARVES DE TIPULES ET DE NOCTUELLES (vers gris)

### SUR DIVERSES CULTURES

Des attaques étant à nouveau constatées, il y a lieu de surveiller régulièrement les cultures et, si nécessaire, d'intervenir comme nous l'avons déjà indiqué dans notre bulletin du 16 mai.

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bretagne", par intérim

G. PAITIER

Dernière note : Bulletin n° 64 du 16 mai 1977